



ZVEZA ZA TEHNIČNO KULTURO SLOVENIJE

KOMISIJA ZA LOGIKO
30. TEKMOVANJE IZ ZNANJA LOGIKE

ŠOLSKO TEKMOVANJE, 24. 9. 2015
8. in 9. razred

Ime in priimek: _____

Razred: _____

Mentor: _____

NALOGA	MOŽNE TOČKE	DOSEŽENE TOČKE
1.	10	
2.	11	
3.	11	
4.	12	
Skupaj	44	

Opombe:

- Pri 3. nalogi se za narobe pobarvan lik točke odštejejo.

Rešitve čitljivo zapiši na tekmovalno polo!

Čas reševanja je 90 minut.

Tekmovalna komisija ti želi veliko uspeha pri reševanju!

1. Naloga: POTAPLJANJE LADJIC

Za vsako v celoti pravilno vrstico 1T, sicer 0T. Tekmovalec lahko namesto križcev polja pusti tudi prazna. V tem primeru, za prvo (prazno) in sedmo vrstico dobi točko le, če je v tabeli označeno še kaj drugega (je očitno, da je tekmovalec namenoma pustil ta polja prazna, in ne, ker naloge ne bi reševal).

×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0
×	⊔	×	⊔	×	×	⊔	×	⊔	×	4
×	⊠	×	⊔	×	×	⊠	×	⊔	×	4
×	⊠	×	×	×	×	⊔	×	×	×	2
×	⊔	×	×	×	×	×	×	×	×	1
×	×	×	×	⊔	⊠	⊠	⊠	⊔	×	5
⊔	×	○	×	×	×	×	×	×	×	2
⊔	×	×	×	○	×	×	×	×	×	2
×	×	○	×	×	×	×	×	○	×	2
×	×	×	×	⊔	⊠	⊔	×	×	×	3
2	4	2	2	3	2	5	1	4	0	

2. Naloga: UMETNI JEZIK ESPERANTO

a) Vsako pravilno izpolnjeno polje 0.5T, sicer 0T.

<i>plena</i>	poln
<i>beligi</i>	lepšati; polepšati; narediti, da je lepo
<i>ebligi</i>	omogočiti; narediti, da je mogoče
<i>malgrandigebla</i>	pomanjšljiv; tak, ki se ga da pomanjšati/se ga lahko pomanjša
<i>malboniĝi</i>	poslabšati se; pokvariti se; sebe narediti slabega
sana	zdrav
grandiĝi	povečati se
malsaniĝi	zboleti
granda	velik
plenigi	napolniti
saniĝi	pozdraviti se; ozdraveti
malgranda	majhen
malebligi	onemogočiti
ruĝigi	pobarvati na rdeče

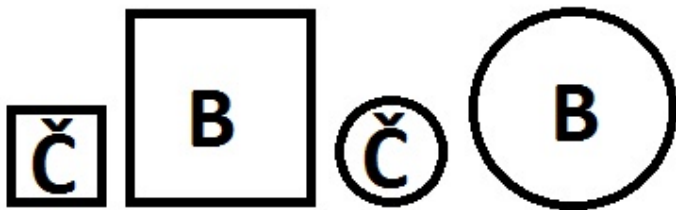
Nekatere besede je mogoče prevesti v slovenščino na več načinov. Vse, kar ustreza, je pravilno, bodite pa posebej pozorni na to, da tekmovalci res izrazijo razliko med igi, ko je nekaj povzročeno in iği, ko se zgodi samo od sebe.

b) (pripona) -igi se uporablja, ko je nekaj zavestno, namerno povzročeno (ko nekaj narediš drugemu; strokovno: glagol je prehodni, glagolsko dejanje prehaja na predmet). (2T)

(pripona) -iği se uporablja, ko se nekaj zgodi samo od sebe (ko nekaj narediš sam na sebi; strokovno: glagol je neprehodni, glagolsko dejanje nima ob sebi predmeta, na katero bi lahko prehajalo). (2T)

3. Naloga: POBARVAJ LIKE

a) Za vsak pravilno pobarvan lik 1T, za narobe pobarvan lik -1T.



b) Za vsak pravi odgovor po 1T, sicer 0T.

1. Natanko dva lika sta črna. ____ R ____
2. Vsaj en mali lik je bel. ____ L ____
3. Kvadrata sta enake barve. ____ L ____
4. Vsaj en kvadrat je bel. ____ R ____

c) Za pravilno obkrožen odgovor 3T, sicer 0T. Pravi odgovor: JE ČRN.

4. Naloga: STARODOBNI AVTOMOBILI

Za vsako pravilno izpolnjeno polje 1T, sicer 0T.

Ime	Priimek	Mesec rojstva	Prvi avtomobil
Janez	Sever	December	Fičo
Franc	Jerman	September	Diana
Stanislav	Dolenc	Februar	Jugo
David	Furlan	Januar	Stoenka